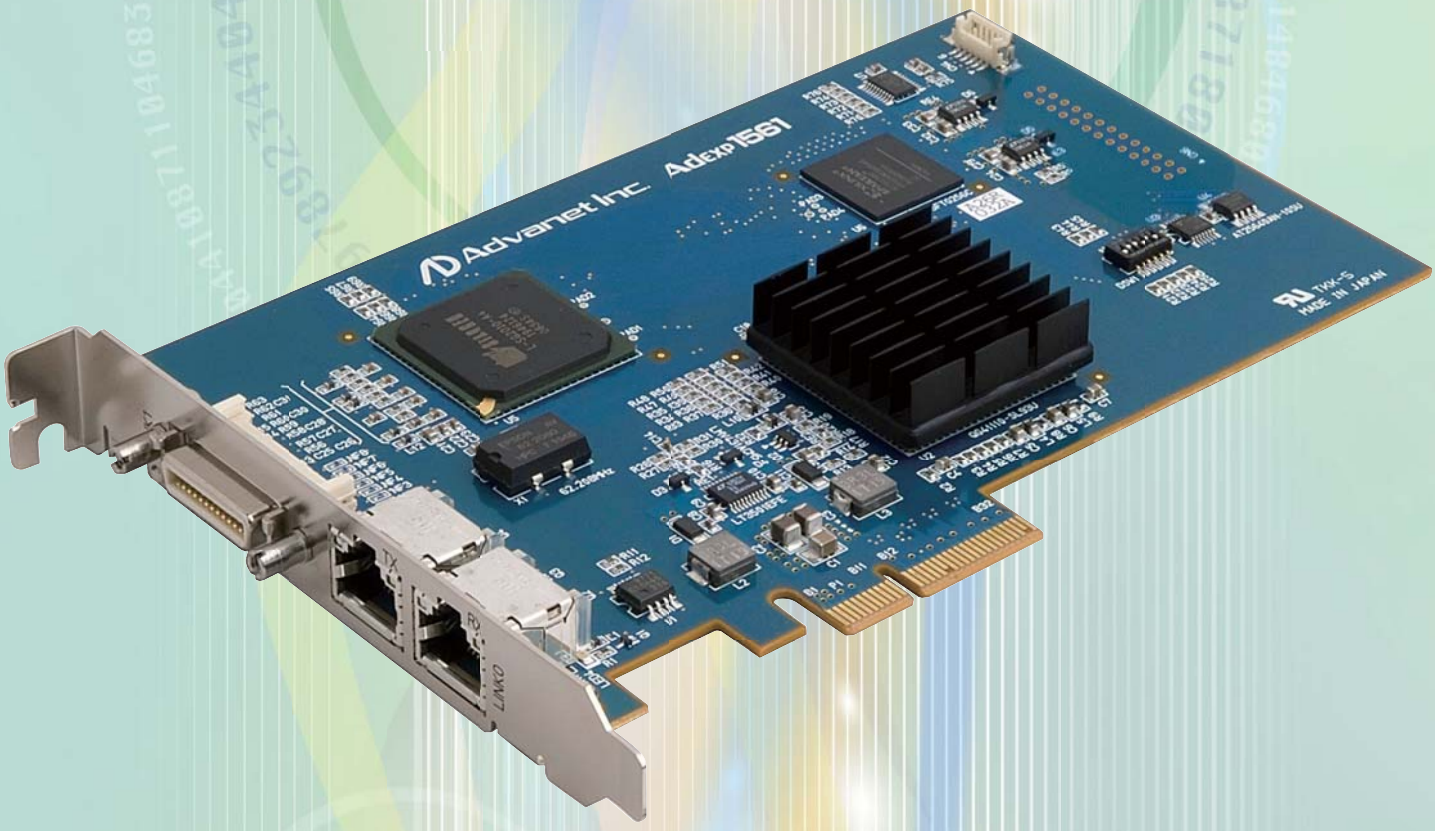
AdExp1561

PCI Express対応StarFabricブリッジボード

PCI Express対応の高性能ブリッジボード
DMAコントローラ内蔵
StarFabricポート×2



Adexp1561

PICMG

PCI Expressシリーズ

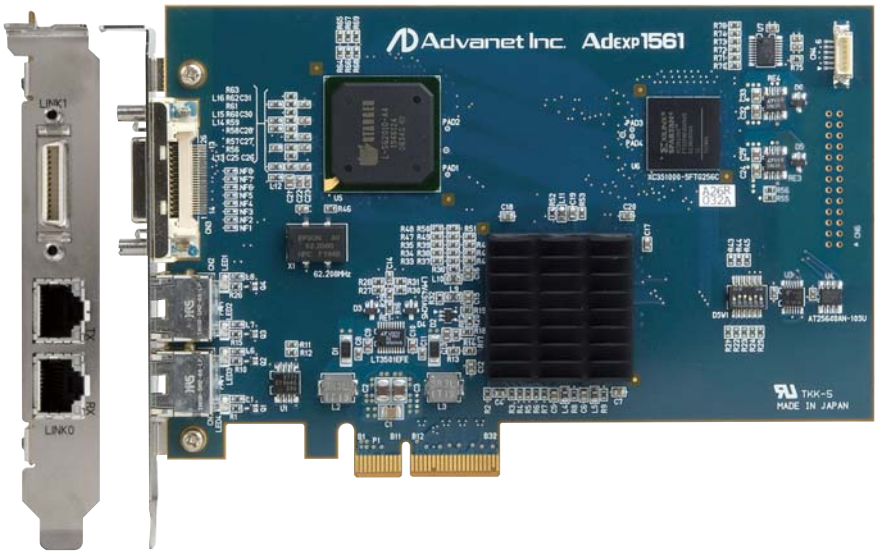
RoHS対応

PCI Express対応StarFabricブリッジボード

■概　要■

本ボードは、PCI Express対応のStarFabricブリッジボードです。

DMAコントローラを搭載しており、PCI ExpressからStarFabricへのデータ転送を高速化します。

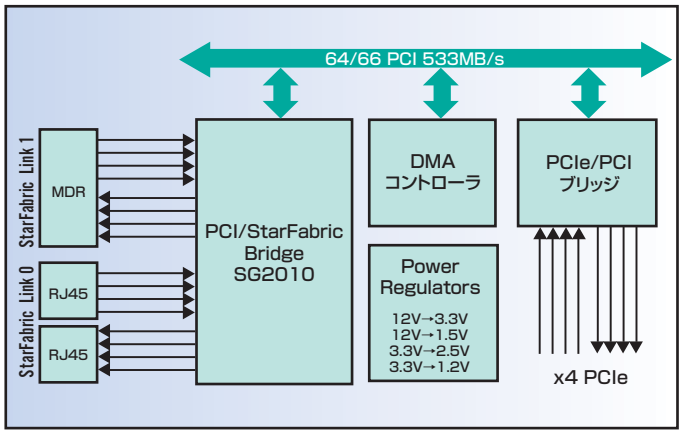


■特　長■

○ StarFabricブリッジチップは、トランスペアレント型ブリッジを介してPCI Expressに接続されていますので、StarGen社から提供されるデバイスドライバやユーティリティプログラムをそのまま使用することができます。

○ DMAコントローラは、下り方向（StarFabricネットワークへデータを送出する方向）にデータを高速に転送する場合に使用します。DMAコントローラには、中継用のデータバッファ4kBを内蔵しています。ホスト側メモリのリードとStarFabricブリッジへのライトを、効率の良いバースト転送で実行します。

■ブロック図■



■仕　様■

PCI Express	×4レーン
PCI Express/PCIブリッジ	Intel 41110
StarFabric ブリッジ	SG2010
StarFabric ポート	2ポート
StarFabric コネクタ	RJ-45×2、MDR×1
フォームファクタ	PCI Expressハーフサイズ
電源電圧	DC12V（PCI Expressバスから受電）

※記載されている会社名及び製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。　※仕様、外観等は性能向上のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

お問合せコール 03-5294-1731（086-245-2861）　お問合せメール sales@advanet.co.jp　お問合せホームページ www.advanet.co.jp

DOWNLOAD ※ホームページにて、各ボードの最新マニュアル・付属FDがダウンロードできます。

Advanet Inc. 株式会社アドバネット
www.advanet.co.jp

本　　社　〒700-0951 岡山県岡山市田中616-4 ……Tel.086-245-2861 Fax.086-245-2860
東 京 支 社　〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目5-2 KDX鍛冶町ビル4F‥Tel.03-5294-1731 Fax.03-5294-1734
神戸開発センター　〒652-0855 神戸市兵庫区御崎町1丁目2-1 御崎Uビル2F ……Tel.078-652-8100 Fax.078-652-8177

安全に関するご注意
- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

総販売代理店 StarBridge www.starbridge.co.jp

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-5-10 なとりビル2F
TEL 042-521-7081 FAX 042-527-7681

ISO9001 認証取得 4016-1995-AQ-KOB-RvA Rev.1
ISO14001 認証取得 1426-1999-AE-KOB-RvA ※製造部門パンテック、スピリット21で認証取得
ISO27001 認証取得 01681-2006-AIS-KOB-JIPDEC ※アドバネット（本社）で認証取得

※本カタログは、資源保護のため再生紙を使用しています。 C109-0801-2000T